

MIXIN®

KAMERAJÄRJESTELMÄT HYÖTYAJONEUVOIHIN

KUORMA- JA PAKETTIAUTOT

PERÄVAUNUYHDISTELMÄT

LINJA-AUTOT

TYÖKONEET

MATKAILUAUTOT

MIXIN®

Continental

BRVISION



AUTOLUETTELO.fi

KAHA



MARKKINOIDEN EDISTYKSELLISIMMÄT, EU-HYVÄKSYTYT JÄRJESTELMÄT

Valmiit sarjat	4–5
Asennusesimerkkejä	6–7
• Pakettiauto/minibussi	
• Kuorma-auto	
• Perävaunuyhdistelmä	
• Matkailuauto	
• Linja-auto	
• Kaivinkone	
Kamerat	8–12
• Peruutuskamerat	
• Pallokamerat	
• Rekisterikilpikamerat	
• Jarruvalokamerat	
• Signaalinhallintalaitteet	
Monitorit	13–16
• Kojelautamonitorit	
• Peruutuspeilimonitorit	
Asennustarvikkeet	17
Continental ProViu®ASL360 -kamerajärjestelmä	18–19
Kaapelit	20–21
• Standardit kaapelit	
• Mallikohtaiset kaapelit	
Perävaunusarjat	22
Tallentimet	22
Adapterit	23
Yhteystiedot.....	24

Korkealaatuiset ja tyylikkäävät MXN-kamerajärjestelmät ovat täydellinen valinta vaativaan ammattikäyttöön. Sekä monitoreissa että tärinän- ja säänkestävissä kameroissa on tukeva metallirunko ja paljon käyttöä helpottavia ominaisuuksia.

Valikoimaan kuuluu kosketusnäytöllä ja tallennusominaisuudella varustettuja näyttöjä sekä erikoiskestäviä Heavy Duty -malleja, joiden IP69K-tiivistäso sekä kamerasäilytyksen lämmitystoiminto merkitsevät nopeaa ja varmaa toimintaa kaikissa oloissa.

Monitorit ovat uusvalmisteisia A-näyttöjä, eivät kierrätettyjä, ja niillä on kameroiden ja kaikkien muiden tuotteiden tapaan EU-hyväksyntä sekä CE- ja E-merkinnät.

MXN-tuotelinjaa tukevat mm. lintuperspektiivinäkymän mahdollistava Continental ProViu®ASL360 -kamerajärjestelmä sekä BRvisionin jarruvalokamerat. Kaikki tuotteet ovat Autoluettelon osiassa "Kamerat, näytöt ja tallennus". Pidätämme oikeuden mahdollisiin teknisiin muutoksiin.

TILAUKSET: AUTOLUETTELO.FI

The screenshot shows the website interface for 'AUTOLUETTELO.fi'. At the top, there is a search bar and a navigation menu with options like 'ETUSIVU', 'YHTEYSTIEDOT', and 'PALAUKSET JA TAKUUT'. Below the search bar, there is a large image of a truck. The main content area is titled 'Tuoteryhmät Kuorma- ja linja-autot' and lists various products and accessories. The products are organized into three columns:

- Column 1:** Autolämpö Calix, Autolämpö Webasto, Ajopäiväkirja ja paikannus, Ajoneuvotallennin, Ajopiiritrit, Akkulaturit ja Invertterit, Akut, Alkulokot- ja testerit Dräger, Asennustelineet RAM, Unisynk, Zirkona, Audio, navigointi, WiFi, CAN-väyläsovitin, Ilmastointilaitteet, Ilmastointihuolto ja tarvikkeet, Intel Webasto, Istuinsuojat, -lämmittimet Pebe, Jäähdytysjärjestelmät, Kaasujouset Stabilus, Kaasupolkimet ja säätimet.
- Column 2:** Kamerat, näytöt ja tallennus, Keskuslukitus, Kuljetusvarusteet Thule, Kylmäkaapit ja -laukut, Kuormalinavarusteet, Kuormatilan jäähdytys, Letkut, Liittimet, Kiristimet, Liikuteltavat WC-laitteet, Linja-auto Ilmastointi, Linja-auto Lämmitys, Linja-auto Multimedia, Linja-auto WC-laitteet, Lukot, saranat, peilit, Lämmityslaitteet ja tarvikkeet, Maasähkö Calix, Mittarivarusteet VDO, Murphy, Fozmula, Nopeudenrajoittimet VDO, Pakettiauton varustelu.
- Column 3:** Palonsammutusvarusteet, Paperit Tork, Peruutushälyttimet, Polttimet, Puhallimet, Pyyhkinlaitteet ja varusteet, Pyyhkimensulat, Rengaspainevalvonta CPC, Ruuanlämmitys, Sähkötarvikkeet, Sähkön tuotanto WhisperPower, Turvarusteet, Valaistus, Vetopeilit Repusel, Vinsit, OUTLET Hyötyajoneuvot.

info@autoluettelo.fi | Jälleenmyyjät | Kahaviesti.fi | Henkilötietojen suoja

MARKKINOIDEN EDISTYKSELLISIMMÄT, EU-HYVÄKSYTYT KAMERAJÄRJESTELMÄT HYÖTYAJONEUVOIHIN



VALMIITA SARJOJA SEKÄ RÄÄTÄLÖITYJÄ KAMERAJÄRJESTELMIÄ KAIKKIIN HYÖTYAJONEUVOTYPPEIHIN



● **RV MXNP7D/80C**

Sivu

- Peruutuskamera **RV MXN80C** 8
- 7" värimonitori **RV MXNP7D** 14
- 20 m kaapeli **RV DINW20M** 20



● **RV MXN71/35C**

Sivu

- Peruutuskamera **RV MXN35C** 8
- 7" värimonitori **RV MXN71A** 13
- 20 m kaapeli **RV DINW20M** 20



● **RV MXNHD7DM/80C**

Sivu

- Peruutuskamera **RV MXN80C** 8
- 7" värimonitori **RV MXNHD7DM** 14
- 20 m kaapeli **RV DINW20M** 20



DINW10M / DINW20M
-kaapelit valmiisiin sarjoihin
sekä kaikki muut pituudet
(5, 15, 40 ja 80 m) sivulla 20.

KUVAT JA TARKEMMAT TIEDOT KAIKISTA TUOTTEISTA OSOITTEESSA

AUTOLUETTELO.fi



● **RV MXN5DM81C** Sivu
- Peruutuskamera **MXN81C** 8
- 5" värimonitori **RV MXN5DM** 13
- 20 m kaapeli **RV DINW20M** 20



● **RV BRMXN27C** Sivu
- Pieni kamera **RV MXN27C** 10
- Peilimonitori **RV BRMM4301** 16
- 10 m kaapeli (tulee kameran mukana)



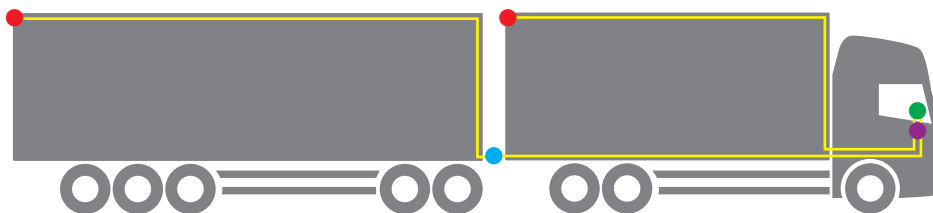
● **RV BRVISION** Sivu
- Pieni kamera **RV MXN29C** 10
- Peilimonitori **RV BRMM4301** 16
- 10 m kaapeli **RV DINW10M** 20
- Adapteri **RV ADP1** 21



PAKETTIAUTO / MINIBUSSI – Jarruvalokamera + kaapeli + peilimonitori



KUORMA-AUTO – Peruutuskamera + kaapeli + monitori



PERÄVAUNUYHDISTELMÄ – Peruutuskamerat + kaapelit + monitori + perävaunusarja + adapteri

Sivu
9

● RV MXN94C



Sivu
21

■ RV DINWW6P10M



● RV MXN7DM

Sivu
13



MATKAILUAUTO – Peruutuskamera + kaapeli + monitori



Sivu
19

● A2C59516756



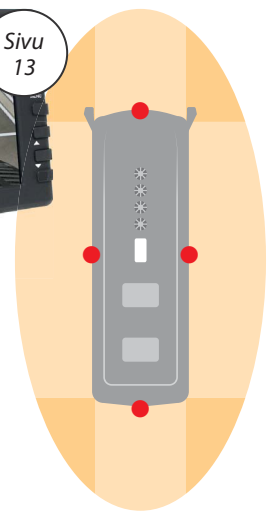
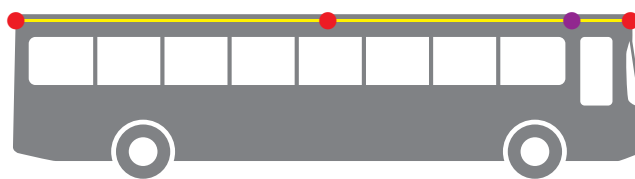
Sivu
19

■ A2C59516760



Sivu
13

● RV MXN71A



LINJA-AUTO – Continental ProViu®ASL360 -kamerajärjestelmä + kaapelit + monitori

● RV MXNP7QD

Sivu
14

Sivu
20

■ RV HDINW5M



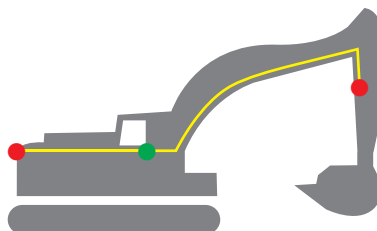
Sivu
20

■ RV HDINW10M



Sivu
9

● RV MXN22CW



Sivu
9

● RV MXN22CHDEX



KAIVINKONE – Pallokamerat + HD-kaapeli + monitori



TUOTENUMERO
RV MXN35C

Kompakti peruutuskamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 130°
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Anti-korroosio pinnoite

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" CMOS, automaattisuljin
 Pikselimäärä: 470 000 px (PAL)
 Minimivalaistus: 0 lx
 Käyttöjännite: DC 9–24 V
 Virrankulutus: DC 9V, 170 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -30...+80 °C
 Kotelo: Valettua alumiinia
 Mitat L x K x S: 72 x 77 x 50 mm
 Paino: 205 g
 Liitin: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN56C

Kompakti peruutuskamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 130°
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Lämmitys
- Anti-korroosio pinnoite
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" Sony Super HAD II CCD, autom.sulj.
 Pikselimäärä: 470 000 px (PAL)
 Minimivalaistus: 0 lx
 Käyttöjännite: DC 12 V
 Virrankulutus: DC 12 V, 375 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -30...+ 80 °C
 Mitat L x K x S: 65 x 40 x 46 mm
 Paino: 350 g
 Liitin: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT
RV MXN80C
- PAL
RV MXN80C NTSC
- NTSC

Peruutuskamera moottoroidulla suojavisiirillä

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 130°
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Lämmitys
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3,2" väri Exmor CMOS, autom.sulj.
 Pikselimäärä: 1 230 000 px (PAL)
 Minimivalaistus: 0 lx
 Käyttöjännite: DC 9–48 V
 Virrankulutus: DC 12 V, 420 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -40...+ 80 °C
 Mitat L x K x S: 109,2 x 85,5 x 80 mm
 Paino: 524 g
 Liitin: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT
RV MXN81C
RV MXN81CADRSET
- Mukana 20 m ADR-kaapeli
RV MXN81C-040
- Kuvakulma 40°

Peruutuskamera ilman suojavisiiriä

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 130° tai 40°, ks. mallit
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Lämmitys
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3,2" Exmor CMOS, automaattisuljin
 Pikselimäärä: 1 230 000 px (PAL)
 Minimivalaistus: 0 lx
 Käyttöjännite: DC 9–48 V
 Virrankulutus: DC 12 V, 420 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -40...+ 80 °C
 Mitat L x K x S: 109,2 x 85,5 x 80 mm
 Paino: 464 g
 Liitin: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN89C

Peruutuskamera pystysäädöllä

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 120°
- Ylös ja alas 40° säädettävä linssi*
- Infrapuna
- Mikrofoni
- Automaattinen lämmitys

* Vaatii monikameramoduulin
RV MXN202C tai RV MXN7000
(ks. sivu 12)

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" CCD, automaattisuljin
Pikselimäärä: 320 000 px (PAL)
Minimivalaistus: 1,5 lx
Käyttöjännite: DC 12 V
Virrankulutus: DC 12 V, 200 mA (maks.)
Käyttölämpötila: -30...+50 °C
Kotelo: Valettua alumiinia
Mitat L x K x S: 91 x 52 x 78 mm
Paino: 500 g
Liitin: 4-pin mini-DIN
Asennustarv.: Ruuvisarja



TUOTENUMERO
RV MXN94C

Peruutuskamera 2 linssillä ja moottoroidulla suojavisiirillä

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulmat 150° ja 53° (CAM 2)
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Lämmitys

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" Sony Super HAD II CCD, autom.sulj.
Pikselimäärä: 320 000 px (PAL)
Minimivalaistus: 0 lx
Käyttöjännite: DC 12 V
Virrankulutus: DC 12 V, 420 mA (maks.)
Käyttölämpötila: -30...+ 80 °C
Mitat L x K x S: 114 x 57 x 59 mm
Paino: 650 g
Liitin: 6-pin + jakaja 2 x 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT

RV MXN22C-020 (20°)

RV MXN22C-040 (40°)

RV MXN22-078 (78°)

RV MXN22CN-078 (78°)

- NTSC-kuvakenno

RV MXN22C-120 (120°)

RV MXN22C (130°)

RV MXN22CHD (130°)

- Karkaistu, paksu 2,7 mm suojalasi ja Ø 8mm uretaanikaapeli, joka kestää kemikaaleja ja lämpöä

RV MXN22CHDEX (130°)

- Karkaistu, erittäin paksu 5 mm suojalasi ja Ø 8mm uretaanikaapeli, joka kestää kemikaaleja ja lämpöä

- Ruostumattomasta SUS316-teräksestä valmistettu kuori

RV MXN22CW (160°)

- R46 ja 2003/37/EC -hyväksynät

RV MXN22CWNL (160°)

- Ilman infrapunaa

Pieni, monikäyttöinen pallokamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma, ks. mallivariaatiot
- Käsien säädettävä linssi
- Mikrofoni
- Infrapuna
- Automaattinen lämmitys
- 3-kerros-anti-korroosio-pinnoite
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3,2" Sony CMOS Exmor, autom.suljin
Pikselimäärä: 1 230 000 px (PAL)
Minimivalaistus: 0 lx
Käyttöjännite: DC 9-48 V
Virrankulutus: DC 12 V, 265 mA (maks.)
Käyttölämpötila: -40...+80 °C
Kotelo: Valettua alumiinia
Mitat L x K x S: 72 x 63 x 52 mm, pallon Ø 52 mm
Paino: 215 g
Liitin: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO

RV MXN26C

- Kuvakulma 140°

RV MXN26C-078

- Kuvakulma 78°

Erittäin pieni pallokamera kahdella kiinnityskehyksellä

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma, ks. mallivariaatiot
- Käsien säädettävä linssi
- Mikrofoni
- Anti-korroosio pinnoite
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Mukana 2 kiinnityskehystä
- Pieni Ø 6 mm johdonvientireikä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno:	1/3,2" CMOS, automaattisuljin
Pikselimäärä:	1 230 000 px (PAL)
Minimivalaistus:	0,5 lx
Käyttöjännite:	DC 6–18 V
Virrankulutus:	DC 12V, 80 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-40...+80 °C
Kotelo:	Valettua alumiinia
Mitat Ø / Ø x K / L x K x S:	- Ø 21 mm (pallo ilman kehyksiä) - Ø 43 x 25,5 mm, (kehys 1, pyöreä) - 46,5 x 33 x 44,5 mm (kehys 2, kupu)
Paino:	24 g / 50 g (kehys 1) / 57 g (kehys 2)
Liitin:	3,5 mm jakki – 4-pin mini-DIN 20 cm

Pieni pinta-asennuskamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 145°
- Anti-korroosio pinnoite
- Pieni Ø 6 mm asennusreikä
- Pystysuora pinta-asennus

Tekniset tiedot

Värikuvakenno:	1/3" CMOS
Pikselimäärä:	410 000 px (PAL)
Minimivalaistus:	0,1 lx
Käyttöjännite:	DC 5–24 V
Virrankulutus:	DC 12 V, 40 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-40...+80 °C
Kotelo:	Valettua alumiinia
Mitat L x K x S:	26,5 x 20 x 39 mm
Paino:	95 g
Liitin:	3,5 mm jakki – RCA uros + virta + maa 505 cm



TUOTENUMERO

RV MXN27C

Pieni pinta-asennuskamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68)
- Peilikuva
- Kuvakulma 165°
- Käsien säädettävä linssi:
116° vaaka- ja 89° pystysuunnassa
- Anti-korroosio pinnoite
- Pieni Ø 6 mm johdonvientireikä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno:	1/3" CMOS
Pikselimäärä:	410 000 px (PAL)
Minimivalaistus:	0,3 lx
Käyttöjännite:	DC 5–24 V
Virrankulutus:	DC 12 V, 40 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-40...+80 °C
Kotelo:	Valettua alumiinia
Mitat L x K x S:	22,5 x 21 x 21 mm
Paino:	40 g
Liitin:	3,5 mm jakki – 4-pin mini-DIN 20 cm



TUOTENUMERO

RV MXN29C

TUOTENUMEROT

RV MXN12C-078

- 78° katselukulma

RV MXN12C

- 130° katselukulma

RV MXN12CW

- 160° katselukulma

Pieni uppoasennuskamera

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Peilikuva (kiinteä asetus)
- Kuvakulma, ks. mallivariaatiot
- Erittäin paksu 3 mm suojalasi
- Pieni Ø 25 mm porausreikä
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno:	1/3" CCD, automaattisuljin
Pikselimäärä:	470 000 px (PAL)
Minimivalaistus:	0,1 lx
Käyttöjännite:	DC 10–24 V
Virrankulutus:	DC 12 V, 100 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-40...+80 °C
Kotelo:	Valettua alumiinia
Mitat:	Pää Ø 40,2 mm, runko Ø 25,0 mm, kokonaispituus 56,44 mm
Asennussyvyys:	46,50 mm
Paino:	180 g
Asennustarv.:	1 kpl 15° aluslevy, 1 kpl 6° aluslevy, 1 suora välikappale
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO

RV MXN20C

TUOTENUMERO

RV BRRVC07AC

TUOTENUMEROT

RV BRRVC07FD- Citroen Jumper, Fiat Ducato
ja Peugeot Boxer 2014-**RV BRRVC07FT**

- Ford Transit 2015-

RV BRRVC07ID- Iveco Daily 2011–2014
- Värikuvakenno 1/3" CMOS
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa**RV BRRVC07MV**- Mercedes Vito Mk3 2014-
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa**RV BRRVC07NV**- Nissan NV200 2009-
- Värikuvakenno 1/3" CMOS**RV BRRVC07PE CM**- Citroen Jumpy Mk3, Toyota ProAce Mk2
ja Peugeot Expert Mk3 2014-
- Värikuvakenno 1/3" CMOS
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa**RV BRRVC07PE**- Citroen Jumpy Mk3, Toyota ProAce Mk2
ja Peugeot Expert Mk3 2014-
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa

Rekisterikilven taustalevy integroidulla kameralla

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP68)
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 160°
- Käsien säädettävä linssi
- Mikrofoni
- Helppo asennus kilven taakse
- Pieni Ø 25 mm porausreikä
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/4" Sony Super HAD CCD, autom.sulj.
 Pikselimäärä: 320 000 px (PAL)
 Minimivalaistus: 0,1 lx
 Käyttöjännite: DC 9–16 V
 Virrankulutus: DC 12 V, 150 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -50...+60 °C
 Kotelo: Valettua alumiinia
 Mitat L x K x S: 526 x 147 x 28 mm
 Paino: 335 g
 Asennustarv.: 10 m jakkikaapeli – 4-pin mini-DIN

Sivupeilikamera kuorma-auton peilinjalkaan

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Tärinänsieto 10 G
- Sopii Ø 21–28 mm peilinjalkoihin
- Normaali- ja peilikuva
- Kuvakulma 120°
- Infrapuna
- Automaattinen valkotasapaino
- Autom. takavalon kompensointi
- FCC-, CE- ja E-merkit, ISO9001, TS16949, RoHS

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" CCD
 Elektr. suljin: 1/60–1/100 000 s
 Aukko: f/2.8mm
 Resoluutio: 500 × 582 px (PAL)
 Erottelutarkkuus: 700 tv-juovaa
 S/N-suhde: ≥ 48dB
 Käyttöjännite: DC 12 V (+/- 10%)
 Tehonkulutus: < 3 W
 Käyttölämpötila: -30...+70 °C
 Liitin: 4-pin Aviation

Lisäjarruvalokamerat eri automerkkeihin ja -malleihin*

Ominaisuudet

- Vedenpitävä kotelo (IP69K)
- Tärinänsieto 10 G
- Kuvakulma 120°
- Infrapuna
- Automaattinen valkotasapaino
- Autom. takavalon kompensointi
- FCC-, CE- ja E-merkit, ISO9001, TS16949, RoHS
- * Kaikki tuotteet Autoluettelosta hakusanalla "jarruvalokamera"

Tekniset tiedot

Värikuvakenno: 1/3" CCD
 Elektr. suljin: 1/60–1/100 000 s
 Aukko: f/2.8mm
 Resoluutio: 500 × 582 px (PAL)
 Erottelutarkkuus: 700 tv-juovaa
 S/N-suhde: ≥ 48dB
 Käyttöjännite: DC 12 V (+/- 10%)
 Tehonkulutus: < 3 W
 Käyttölämpötila: -30...+70 °C
 Liitin: 4-pin Aviation

RV BRRVC07RM

- Renault Master, Opel Movano ja Nissan NV400 2010–2016
- Värikuvakenno 1/3" CMOS
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa

RV BRRVC07RT

- Opel Vivaro B ja Renault Trafic III 2014- sekä Nissan NV300 ja Fiat Talento II 2016-

RV BRRVC07SC-N

- Mercedes Sprinter 2006–2018
- Resoluutio 510 x 492 px (PAL)
- Erottelutarkkuus 420 tv-juovaa (NTSC)

RV BRRVC07SC

- Mercedes Sprinter 2006–2018

RV BRRVC07TCLED

- Ford Transit Custom 5/2016-
- Audio

RV BRRVC07VC

- Volkswagen Caddy 2005-

RV BRRVC07VT NT

- Volkswagen Transporter T5 ja T6 pariovelliset mallit
- NTSC
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa

RV BRRVC07VT

- Volkswagen Transporter T5 ja T6 pariovelliset mallit
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa

RV BRRVC21

- Volkswagen Transporter T5 ja T6 yksioviset mallit
- Värikuvakenno 1/3" CMOS
- Kuvakulma 170°
- Ilman infrapunaa

RV BRRVC22

- Volkswagen Crafter 2017-



TUOTENUMERO
RV MXN202C

Monikäyttöinen kameroiden ohjauskeskus

Ominaisuudet

- Visiirikameran tuki
- Kameran lämmityksen tuki
- 4 kameran sisäänmeno (4-pin mini DIN)
- + 1 A/V sisäänmeno (RCA)
- 1 A/V ulostulo (RCA)
- 4 herätteen ohjaus
- Kestävä metallinen kuori
- Nopeussignaalin tunnistus
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- Helppo ohjaus kauko-ohjaimella
- Vakiovarusteet: virta- ja RCA-johto, kiinnitystarvikkeet, kaukosäädin ja vastaanotin sekä käyttöopas

Tekniset tiedot

Syöttöjännite:	DC 10–32 V
Virrankulutus:	25 W maks.
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötilat:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Käyttölämpötila:	-25...+70 °C
Mitat L x K x S:	148 x 102 x 27 mm
Paino:	500 g



TUOTENUMERO
RV 1CHRXTX

Langaton lähetin ja vastaanotin MXN-peruutuskameralle

Ominaisuudet

- Vedenpitävät kotelot (IP69K)
- Digitaalinen, langaton kuvan ja äänen siirto
- Sisältää 1 lähettimen ja 1 vastaanottimen
- Tuki kameran suojan ja lämmityksen ohjaukselle
- Varmistettu paritustoiminto
- Automaattinen uudelleen paritus (vaunun vaihto)
- Signaalin vahvuuden- sekä tilan osoitin

Tekniset tiedot

Toimintataajuus:	2400–2483 MHz
Signaalin siirto:	FSK
Kantama:	150–200 m vapaassa tilassa
Käyttöjännite:	DC 11–32 V
Virrankulutus:	DC 11 V, 170 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-30...+80 °C
Kotelot:	Anodisoitua alumiinia
Mitat L x K x S:	131 x 25,6 x 100 mm
Paino:	280 g
Kaapelin pituus:	noin 400 cm (lähetin), 600 cm (vastaanotin)
Kuvan ulostulo:	PAL, 25–30 kuvaa/s
Resoluutio:	720 x 576 px
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT
RV 4CHRXTX
- 4-kanavainen vastaanotin ja 2 lähettintä
RV 1CHTX
- Lisälähetin 400 cm kaapelilla

Langattomat lähettimet ja vastaanotin MXN-peruutuskameralle

Ominaisuudet

- Vedenpitävät kotelot (IP69K)
- Digitaalinen, langaton kuvan ja äänen siirto
- Sisältää 2 lähettintä ja 1 vastaanottimen
- Tuki kameran suojan ja lämmityksen ohjaukselle
- Varmistettu paritustoiminto
- Automaattinen uudelleen paritus (vaunun vaihto)
- Signaalin vahvuuden- sekä tilan osoitin

Tekniset tiedot

Toimintataajuus:	2400–2483 MHz
Signaalin siirto:	FSK
Kantama:	150–200 m vapaassa tilassa
Käyttöjännite:	DC 11–32 V
Virrankulutus:	DC 11 V, 170 mA (maks.)
Käyttölämpötila:	-30...+80 °C
Kotelot:	Anodisoitua alumiinia
Mitat L x K x S:	131 x 25,6 x 100 mm
Paino:	280 g
Kaapelin pituus:	noin 400 cm (lähetin), 600 cm (vastaanotin)
Kuvan ulostulo:	PAL, 25–30 kuvaa/s
Resoluutio:	720 x 576 px
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN5DM

5" värimonitori kahdella kameraliitännällä

Ominaisuudet

- 2 kameran sisääntulo
- 2 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Lämmitettävän kameran tuki
- Hipaisukytkimet
- Heijastamaton näyttöpinta
- Nopeussignaalin tunnistus
- Menu-toimintojen lukitus
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 5" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	4:3
Kontrastisuhde:	500:1
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 250 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Käyttövalikko:	Monikielinen
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Katselukulmat:	Ylh. 50°, alh. 70°, vas. 70°, oik. 70°
Käyttöjännite:	DC 10–30 V
Tehonkulutus:	12 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-35...+80 °C
Mitat L x K x S:	149 x 104 x 29 mm
Paino:	350 g
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN71A

7" värimonitori yhdellä kameraliitännällä

Ominaisuudet

- 1 kameran sisääntulo
- 1 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Lämmitettävän kameran tuki
- Menu-toimintojen lukitus
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Kontrastisuhde:	500:1
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 400 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Katselukulmat:	Ylh. 50°, alh. 60°, vas. 65°, oik. 65°
Käyttöjännite:	DC 12–30 V
Tehonkulutus:	12 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-25...75 °C
Mitat L x K x S:	190 x 142 x 42,85 mm
Paino:	330 g
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN7DM

7" värimonitori kahdella kameraliitännällä

Ominaisuudet

- 2 kameran sisääntulo
- 2 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Lämmitettävän kameran tuki
- Hipaisukytkimet
- Heijastamaton näyttöpinta
- Nopeussignaalin tunnistus
- Menu-toimintojen lukitus
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Kontrastisuhde:	500:1
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 250 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Käyttövalikko:	Monikielinen
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Katselukulmat:	Ylh. 50°, alh. 70°, vas. 70°, oik. 70°
Käyttöjännite:	DC 10–30 V
Tehonkulutus:	12 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-35...80 °C
Mitat L x K x S:	195 x 109 x 22 mm
Paino:	400 g
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXNP7D

7" värimonitori kolmella kameraliitännällä

Ominaisuudet

- IP67
- 3 kameran sisääntulo
- 3 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Nopeussignaalin tunnistus
- Automaattinen lämmitys (alle 0 °C)
- Menu-toimintojen lukitus
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Kontrastisuhde:	500:1
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 400 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Käyttöjännite:	DC 10-30 V
Käyttölämpötila:	-25...+75 °C
Mitat L x K x S:	193 x 132 x 50,5 mm
Paino:	620 g
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXNHD7DM

7" värimonitori kolmella kameraliitännällä

Ominaisuudet

- Kestävä metallinen kuori (IP69)
- 3 kameran sisääntulo
- 3 herätteen ohjaus
- Automaattinen lämmitys (alle 0 °C)
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 500 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Katselukulmat:	Ylh. 50°, alh. 60°, vas. 65°, oik. 65°
Käyttöjännite:	DC 10-30 V
Tehonkulutus:	12 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-25...+75 °C
Mitat L x K x S:	190 x 142 x 42,85 mm
Paino:	790 g
Liitin:	4-pin mini-DIN

7" värimonitori neljän kameran jaetulla kuvalla



TUOTENUMERO
RV MXNP7QD

Ominaisuudet

- IP67
- 4 kameran sisääntulo
- 4 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Nopeussignaalin tunnistus
- Automaattinen lämmitys (alle 0 °C)
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 400 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Käyttöjännite:	DC 10-30 V
Käyttölämpötila:	-25...+75 °C
Mitat L x K x S:	193 x 132 x 50,5 mm
Paino:	620 g
Liittimet:	4-pin mini-DIN + 1 A/V IN (RCA)



TUOTENUMERO
RV MXNHD7QDM

7" värimonitori neljän kameran jaetulla kuvalla

Ominaisuudet

- Kestävä metallinen kuori (IP69)
- 4 kameran sisääntulo
- 4 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Nopeussignaalin tunnistus
- Automaattinen lämmitys (alle 0 °C)
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- CE-merkintä ja EMC-hyväksyntä
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisysoja, kiinnitystarvikkeet ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 500 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Kaiutin:	8 Ω / 0,3 W
Käyttöjännite:	DC 10–30 V
Virrankulutus:	15 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-25...+75 °C
Mitat L x K x S:	190 x 142 x 42,85 mm
Paino:	790 g
Liittimet:	4-pin mini-DIN + 1 A/V IN (RCA)



TUOTENUMERO
RV BRTMQ1001

10,1" värimonitori neljän kameran jaetulla kuvalla

Ominaisuudet

- Yleismalli, jalalla kiinnitettävä
- 4 kameran sisääntulo
- CE, EMC, FCC, ISO9001:2008,E8

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 10,1" TFT LCD
Resoluutio:	1024 x 600 px
Kuvasuhde:	16:9
Videojärjestelmä:	PAL
Näyttötila:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Käyttöjännite:	DC 12 V (+/- 10%)
Tehonkulutus:	5 W
Käyttölämpötila:	-30...+70 °C
Mitat L x K x S:	261 x 177 x 70 mm
Liitin:	4-pin Aviation



TUOTENUMEROT
RV MXN1200SQ
RV MXN1500SQ

- Näyttötyyppi digitaalinen 15" TFT LCD
- Tehonkulutus 25 W
- Kirkkaus 400 cd/m²
- Kulma ylh. 60°, alh. 80°, vas. 80°, oik. 80°
- Mitat L x K x S 349,5 x 284 x 45 mm
- Paino noin 2600 g
- Vakiovarusteena myös pöytäjalca

12/15" värimonitori neljän kameran jaetulla kuvalla ja viidellä herätteellä

Ominaisuudet

- 4 kameran sisääntulo
- 5 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Helppo valaistuksen säätö
- Vakiovarusteet: virtajohto, kaapelien kiinnitysrauta, verkkovirtamuuntaja

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 12" TFT LCD
Resoluutio:	1024 x 768 px
Kuvasuhde:	4:3
Kontrastisuhde:	700: 1
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 500 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Kaiutin:	8 Ω / 2 W
Katselukulmat:	Ylh. 70°, alh. 70°, vas. 80°, oik. 80°
Käyttöjännite:	DC 12–30 V
Tehonkulutus:	20 W
Käyttölämpötila:	0...+60 °C
Mitat L x K x S:	280 x 236 x 45 mm
Paino:	1800 g
Liittimet:	4-pin mini-DIN + 3 A/V IN (RCA, DVI ja VGA) + 1 A/V OUT (RCA)



TUOTENUMERO
RV MXN9500DD

Kojelautaan upotettava/pinta-asennettava 2-DIN-monitori

Ominaisuudet

- 4 kameran sisääntulo
- 4 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Nopeussignaalin tunnistus
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- Vakiovarusteet: asennusjalka, häikäisy suoja, kiinnitystarvikkeet, käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 7" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 400 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1,2,3 tai 4 kameran jaettu näkymä
Kaiutin:	Sisäänrakennettu
Käyttöjännite:	DC 12-30 V
Käyttölämpötila:	-25...+75 °C
Mitat L x K x S:	188 x 123 x 71 mm
Paino:	610 g
Liittimet:	4-pin mini-DIN + 1 A/V IN (RCA)



TUOTENUMERO
RV BRMM4301

4,3" peruutuspeilimonitori

Ominaisuudet

- Yleismalli
- Asennus alkuperäisen peilin päälle
- CE, EMC, FCC, ISO9001:2008, E8

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 4,3" TFT LCD
Resoluutio:	480 x 272 px
Kuvasuhde:	16:9
Kirkkaus:	200 cd/m ²
Videojärjestelmä:	PAL
Käyttöjännite:	DC 12 V (+/- 10%)
Tehonkulutus:	5 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-30...+70 °C
Mitat L x K x S:	261 x 177 x 70 mm
Liitin:	RCA + virta



TUOTENUMEROT
RV BROM4301

- Jalka sopii esim. Toyota Corolla 2009, Ford Mondeo 2011, Chevrolet Cruze 1.8T, Hyundai IX35 ja X30, SONATA 8, Suzuki SX ja SX4. Yhteensopivuus tulee tarkistaa ennen asennusta.

RV BROM4301-2

- Jalka sopii esim. VW T5 ja T6

RV BROM4301-PE

- Jalka sopii esim. Citroen Jumpy Mk3, Toyota ProAce Mk2 ja Peugeot Expert Mk3 2014-

4,3" peruutuspeilimonitori mallikohtaisilla soveltuvuuksilla

Ominaisuudet

- Automallikohtainen
- Asennus alkuperäisen peilin tilalle
- CE, EMC, FCC, ISO9001:2008, E8

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 4,3" TFT LCD
Resoluutio:	480 x 272 px
Kuvasuhde:	16:9
Kirkkaus:	200 cd/m ²
Videojärjestelmä:	PAL
Käyttöjännite:	DC 12 V (+/- 10%)
Tehonkulutus:	5 W (maks.)
Käyttölämpötila:	-30...+70 °C
Mitat L x K x S:	261 x 177 x 70 mm
Liitin:	RCA + virta

6" peruutuspeilimonitori kahdella kameraliitännällä

Ominaisuudet

- Yleismalli
- Asennus alkuperäisen peilin päälle
- 2 kameran sisääntulo
- 2 herätteen ohjaus
- Visiirikameran tuki
- Lämmitettävän kameran tuki
- Automaattinen kirkkauden säätö
- Automaattinen virta päälle/pois
- Elektroninen etäisyysmerkki
- Vakiovarusteet: kaukosäädin, virta- ja kamerajohto ja käyttöopas

Tekniset tiedot

Näyttötyyppi:	Digitaalinen 6" TFT LCD
Resoluutio:	800 x 480 px
Kuvasuhde:	16:9
Taustavalo:	RGB LED, kirkkaus 400 cd/m ²
Videojärjestelmä:	NTSC, PAL-yhteensopiva
Näyttötila:	1 kuva kerrallaan
Käyttövalikko:	Kaukosäätimellä
Kaiutin:	Sisäänrakennettu
Käyttöjännite:	DC 12-30 V
Tehonkulutus:	10 W (maks.)
Käyttölämpötila:	0...+60 °C
Mitat L x K x S:	304 x 96 x 15 mm
Paino:	400 g
Liitin:	4-pin mini-DIN



TUOTENUMERO
RV MXN6000



TUOTENUMERO
RV BR001

Monitorin kiinnitysalku

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Yleismalli	Kiinnitys: MXN-monitorin uraan ja 3M-tarralla / ruuveilla kojelautaan Viimeistely: Muotoilu kiinnityspinnan mukaiseksi



TUOTENUMERO
RV BR001

Pinta-asennuskehys

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Kameralle RV MXN12C /B /CW /-078 - Vankka kotelo - Aerodynaaminen, tyylikäs muotoilu	Soveltuvuus: Esim. sivukameraksi Kuvakulma: Säädettävä, 28,5° pystyssuunnassa Mitat L x K x S: 57 x 59 x 87,7 mm Asennustarv.: Alateline ja ruuvisarja, kaikki ruostumatonta terästä



TUOTENUMERO
RV BRMXN22VAN

Kattoasennuskehys

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Kaikille RV MXN22 -pallokameroille - Vankka kotelo - Aerodynaaminen, tyylikäs muotoilu - Helppo asennus	Soveltuvuus: Pienet ja keskikokoiset pakettiautot Kuvakulma: Säädettävä, 22,5° joka suuntaan Mitat L x K x S: 124,3 x 55 x 210 mm

Laajakuvakamerajärjestelmä hyötyajoneuvoihin

Continentalin ensi- ja jälkiasennukseen soveltuva ProViu ASL360 -kamerajärjestelmä helpottaa suurten hyötyajoneuvojen ja työkoneneiden käyttöä vaativissa ajotilanteissa. Onnettomuusriski laskee merkittävästi, kun kuljettaja voi nähdä sekä oman ajoneuvonsa että sen itsensä ja ympäristön muodostamat katvealueet.

ECU + 4 kameraa

ProViu ASL360 -kamerajärjestelmässä ajoneuvon ympäriltä muodostetaan kuva neljällä kameralla ja niiden muodostamat kuvat yhdistetään siten, että kuljettaja näkee ajoneuvonsa monitorilla lintuperspektiivistä. Kameroiden kuvaa muokataan järjestelmän keskusyksikössä (ECU) niin, että kameroiden väliset katvealueet sulautuvat yhdeksi ainoaksi kuvaksi. Kun kuljettaja voi tarkastella vain yhtä kuvaa, hänen huomiokykynsä säilyy parempana kuin jaettua ruutua katsoessa.

Monipuolista toiminnallisuutta

Continentalin omissa ensiasennuksissaan käyttämän ohjelmistotyökalun ansiosta ProViu ASL360 on erittäin monipuolinen ja mahdollista räätälöidä tarkasti kaikkiin ajoneuvokohteisiin. Järjestelmään voidaan myös ohjelmoida ns. herätteitä, jolloin esimerkiksi sivumerkkivalon tai peruutusvaihteen kytkemisestä jokin neljän kameran kuvista aktivoituu suurempana.

Lisää turvaa ja mukavuutta

ProViu ASL360 helpottaa merkittävästi etenkin suurempien paketti- ja kuorma-autojen sekä työkoneneiden käsittelyä. Se on paitsi mukavuus- myös tärkeä turvallisuusvaruste, joka tuo kustannussäästöjä ehkäisemällä kolhuja ahtailla parkki- ja lastauspaikoilla sekä työmailla. Ajoneuvokohtaisesti kalibroitava järjestelmä edellyttää ammattilaisten suorittamaa asennusta.

ProViu ASL360 pähkinänkuoressa

- Neljästä kalansilmäkamerasta tulevat kuvat käsitellään ja ommellaan yhteen ohjelmallisesti 360° Surround View -kuvaksi.
- Ajoneuvoa ja ympäristöä voi tarkkailla ylhäältä alaspäin lintuperspektiivistä. Näkymä eliminoi sokeat kohdat kriittisissä paikoissa ja mahdollistaa tarkan ohjauksen eri liikennetilanteissa.
- Aito, reaaliaikainen ruutunopeus 30 kuvaa sekunnissa.
- Joustava ohjelmointityökalu (esimerkiksi useita näyttöjä, erilaisia kokoonpanoja, mukautettu käyttöliittymä jne.)



Maansiirtokone työskentelee rakennusalueilla, joissa ihmisiä ja kiinteitä esteitä on paljon. Kauhan tai nostolaitteen käyttö on turvallisempaa koneella, jonka ympärille ja moottorin taakse voi nähdä.



Jäteauton peruuttaessa takakameran näkymä tulee suuremmaksi kuvaksi, mikä auttaa havaitsemaan ahtailla sisäpihoilla peruuttavan auton katvealueissa mahdollisesti liikkuvat ihmiset.



Linja-autossa kuljettajalle voidaan ohjelmoida sivukameran näkymä suurena, kun sivuovi aukeaa. Kuljettaja näkee tällöin pysäkillä poistuvat ja autoon nousevat matkustajat paremmin.



TUOTENUMEROT

KAMERASARJA

A2C59516756

- ASL360 kamerasarja, ECU + 4 kameraa

KAAPELIT

A2C59516762

- ASL360 kamerakaapeli 2,5 m

A2C7449840000

- ASL360 kamerakaapeli 6,5 m

A2C59516759

- ASL360 kamerakaapeli 10 m

A2C59516760

- ASL360 kamerakaapeli 15 m

A2C59516761

- ASL360 kamerakaapeli 20 m

ECU

Ominaisuudet

- IP65
- 6 kameran sisääntulo
- Maks. 4 kameraa samanaikaisesti
- Ylijännitesuojus (+36 VDC syöttöjännite 5 min ajan)
- Käänteinen napaisuussuojus
- EMC-lukitus: CE, ECE-R10 (E11-etiketti), FCC

Tekniset tiedot

Videojärjestelmä: PAL / NTSC
 Video ulostulo: SVGA (800 x 600 px), VGA
 Virrankulutus: 1A @ 12 V 6 kameralla (maks.)
 Käyttöjännite: 9-32 V
 Käyttölämpötila: -40...+85 °C
 Kotelo: Valettua alumiinia
 Mitat L x K x S: 225 x 35 x 120 mm
 Paino: 710 g
 Videolähdöt: M12, VGA
 PC-lähdöt: M12, RJ45

Kamerat

Ominaisuudet

- Tiesuolasuojus (IP6K9K)
- Kalansilmäkamera
- Kuvakulma 180°

Tekniset tiedot

Kuvasignaali: PAL
 Minimivalaistus: 0,1 lx
 Minimijännite: DC 9 V
 Virrankulutus: DC 12 V, 200 mA (maks.)
 Käyttölämpötila: -30...+50 °C
 Kotelo: Valettua alumiinia
 Mitat L x K x S: 91 x 52 x 78 mm
 Paino: 272 g
 Liitin: M12

VARAOSAT

A2C59516764

- ASL360 keskusyksikkö ECU

2910000951700

- ASL360 kamera, sisältää suojakuoren

A2C59516765

- ASL360 videokaapeli

A2C59516766

- ASL360 virtajohto ECU

A2C59516768

- ASL360 kameran suojakuori

TYÖKALUT

A2C59516758

- ASL360 ohjelmaliisenssi

A2C59516767

- ASL360 Ethernet Setup -johto





TUOTENUMEROT

RV BRAC04-5

- Kaapeli 5 m

RV BRAC04

- Kaapeli 10 m

RV BRAC04-15

- Kaapeli 15 m

Kamerakaapeli 4-pin Aviation ja RCA -liittimillä

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Korkealaatuinen kamerakaapeli	Liitännät: 4-pin Aviation uros – RCA uros + virta



TUOTENUMEROT

RV DINW5M

- Kaapeli 5 m

RV DINW10M

- Kaapeli 10 m

RV DINW15M

- Kaapeli 15 m

RV DINW20M

- Kaapeli 20 m

RV DINW40M

- Kaapeli 40 m

RV DINW80M

- Kaapeli 80 m

Kamerakaapeli 4-pin mini-DIN -liittimillä

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Vedenpitävä kameraliitin (IP67)	Liitännät: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT

RV DINWW5M

- Jatkokaapeli 5 m

RV DINWW10M

- Jatkokaapeli 10 m

RV DINWW20M

- Jatkokaapeli 20 m

Jatkokaapeli 4-pin mini-DIN -liittimillä

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Jatkokaapeli DINW-kaapeleille - Vedenpitävät liittimet (IP67) - Käytetään Perävaunusarjoissa (RV 1/2/3CAMTR) kameran ja sarjan välissä	Liitännät: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT

RV HDINW5M

- HD-kaapeli 5 m

RV HDINW10M

- HD-kaapeli 10 m

RV HDINW20M

- HD-kaapeli 20 m

Heavy Duty -kamerakaapeli 4-pin mini-DIN -liittimillä

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Vedenpitävä kameraliitin (IP67) - Ø 8 mm HD -uretaanikaapeli, joka kestää kemikaaleja ja lämpöä	Liitännät: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT

RV HDINWW2M

- HD-jatkokaapeli 2 m

RV HDINWW10M

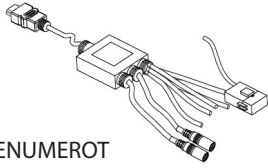
- HD-jatkokaapeli 10 m

RV HDINWW20M

- HD-jatkokaapeli 20 m

Heavy Duty -jatkokaapeli 4-pin mini-DIN -liittimillä

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Jatkokaapeli HDINW-kaapeleille - Vedenpitävät liittimet (IP67) - Ø 8 mm HD -uretaanikaapeli, joka kestää kemikaaleja ja lämpöä	Liitännät: 4-pin mini-DIN



TUOTENUMEROT

RV PC5DM7DM

- Kameran tulokaapeli

Kameran tulokaapeli (varaosa)

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Yhteensopiva monitoreille RV MXN5DM ja RV MXN7DM	Liitännät: HDMI – virta + kamera



TUOTENUMEROT

RV PCHD7DMP7D

- Kameran tulokaapeli

Kameran tulokaapeli (varaosa)

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Yhteensopiva monitoreille RV MXNP7D ja RV MXNHD7DM	Liitännät: Moninapaliitin – virta + kamera



TUOTENUMEROT

RV PCP7DQHD7DMQ

- Kameran tulokaapeli

Kameran tulokaapeli (varaosa)

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Yhteensopiva monitoreille RV MXNP7QD ja RV MXNHD7QDM	Liitännät: Moninapaliitin – virta + kamera



TUOTENUMEROT

RV P7HD7EXT3

- Jatkokaapeli 3 m

Monitorin jatkokaapeli

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Yhteensopiva monitoreille RV MXNP7, RV MXNHD7DM, RV MXNP7QD ja RV MXNHD7QDM	Liitännät: Uros/naaras moninapaliitin



TUOTENUMEROT

RV DINWW6P10M

- 6-pin jatkokaapeli 10 m

Jatkokaapeli 6-pin mini-DIN

Ominaisuudet	Tekniset tiedot
- Käytetään vain RV MXN94C -kaksoislinssikameran kanssa - Vedenpitävät liittimet (IP67)	Liitännät: 6-pin mini-DIN

RV DINWW6P20M

- 6-pin jatkokaapeli 20 m



TUOTENUMEROT

RV 1CAMTR

- Perävaunusarja yhdelle kameralle

RV 2CAMTR

- Perävaunusarja kahdelle kameralle

RV 3CAMTR

- Perävaunusarja kolmelle kameralle

Kuorma-auton perävaunun sarja 1/2/3 kameralle

Ominaisuudet

- Uniikki liitin (ei mene sekaisin)
- Tuki kameran suojan ja lämmityksen ohjaukselle
- Tukee yhden kameran ääntä (CA1)
- LISÄKSI valittava oikeat kaapelit:
 - 1/2/3 peruutuskamerakaapelia (RV DINW) vetoautopuolelle
 - 1/2/3 jatkoakaapelia (RV DINWW) perävaunupuolelle

Tekniset tiedot

- Kaapeli: Öljyn-, lämmön- ja polttonesteenkestävä uretaani
- Kierrekaapeli: 7-pin alumiiniliitin lukituksella
- Pää: Molemmat irrotettavissa
- Kierrevenyvyyys: 4,5 m
- Sarja sisältää:
- RV 1/2/3CAMSO-M (vetoauton puoli)
 - RV CURL-E (spiraalikaapeli ja liittimet)
 - RV 1/2/3CAMSO-F (perävaunun puoli)



TUOTENUMEROT

RV 1CAMSO-M

- Sovitin vetoautopuolelle 1 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 1CAMTR

RV 2CAMSO-M

- Sovitin vetoautopuolelle 2 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 2CAMTR

RV 3CAMSO-M

- Sovitin vetoautopuolelle 3 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 3CAMTR

Perävaunusarjojen varaosat

Ominaisuudet

- Lisäosat sarjoihin RV 1CAMTR, RV 2CAMTR ja RV 3CAMTR

Tekniset tiedot

- Kameran liitin: 4-pin mini-DIN

RV 1CAMSO-F

- Sovitin perävaunupuolelle 1 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 1CAMTR

RV 2CAMSO-F

- Sovitin perävaunupuolelle 2 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 2CAMTR

RV 3CAMSO-F

- Sovitin perävaunupuolelle 3 kameralle
- Lisäosa sarjaan RV 3CAMTR

RV PCKET

- Liittimen kansi perävaunusarjoille RV CAMTR1/2/3

RV CURL-E

- Kierrekaapeli perävaunusarjoille RV CAMTR1/2/3



TUOTENUMEROT

RV DVR4CH

RV DVR4CH-1

- WiFi-yhteys laitteen etähallintaan

RV DVR4CH-2

- GPS paikkatiedon tallennuksen

RV DVR4CH-3

- WiFi-yhteys laitteen etähallintaan
- GPS paikkatiedon tallennuksen
- 3G-moduuli etähallintaan (vaatii oman palvelimen)
- Puskurimuisti SD-kortille

RV DVR4CH-4

- WiFi-yhteys laitteen etähallintaan
- GPS paikkatiedon tallennuksen
- 4G-moduuli etähallintaan (vaatii oman palvelimen)
- Puskurimuisti SD-kortille

RV HDD500GB

- Kovalevy RV DVR4CH -tallentimille

Neljän kameran kovalevytallennin

Ominaisuudet

- Tallennus 2,5" HDD kovalevyille (Ei sisälly toimitukseen)
- Patentoitu kaksoisvaimennus tärinänestoon
- 4 kanavan ja hälytyksen sisääntulo
- Liiketunnistus, ajastin ja hälytys heräteinä tallennukselle
- Vakiovarusteet: johdot, kaukosäädin, ohjelmisto (CD), kovalevyjohto (USB), kovalevyn lukitusavain, käyttöopas

Tekniset tiedot

- Kapasiteetti: 2 TB (SATA HDD)
- Resoluutio: 4 x 720p PAL tai 4 x 960p AHD
- Tallennusnopeus: 25 fps PAL tai 30 fps NTSC
- Käyttövalikko: Englanti, venäjä, turkki, kiina
- Käyttöjännite: DC 8-36 V
- Käyttölämpötila: -30...+80 °C
- Kameratulo: 4 x 4pin mini-DIN
- Kuvan ulostulo: 1 x CVBS (RCA)
- Mitat L x K x S: 205 x 75 x 195 mm
- Paino: 2,8 kg

Kovalevy

Ominaisuudet

- Kovalevy RV DVR4CH -tallentimille

Tekniset tiedot

- Koko: 2,5", 500 Gb



TUOTENUMEROT



RV 24867.01

- 4-pin Aviation naaras – RCA naaras (kuva, ääni + virta)
- RCA-kuvalinja monitorille RV BRTMQ1001



RV ADP-VOLM

- 4-pin mini-DIN naaras – VOLVO A169
- MXN-kamera VOLVO FM/FH 4-sarjan autojen multimedianaäytölle



RV ADP1

- 4-pin mini-DIN naaras – RCA uros (kuva, ääni + virta)
- MXN-kamera (ei visiirimallit) muun valmistajan näytölle



RV ADP2

- 4-pin mini-DIN uros – RCA naaras (kuva + ääni)
- Muun valmistajan kamera MXN-monitorille



RV ADP5

- 4-pin mini-DIN naaras – 6-pin uros
- Esim. MXN-kamera WAECO/CAMOS-monitorille



RV ADP6

- 4-pin mini-DIN uros – 6-pin naaras
- Esim. WAECO/CAMOS-kamera MXN-monitorille



RV ADP10

- 4-pin mini-DIN naaras (IP67) – uros
- Standardi kaapeli kameran/jatkokaapelin ja monitorin väliin



RV ADP15

- 4-pin mini-DIN naaras (kierreltiin) – 4-pin ORLACO uros
- MXN-kameran ORLACO-johtoon/monitorille



RV ADP16

- 4-pin mini-DIN uros – 4-pin ORLACO naaras
- MXN-monitori ORLACO-johtoon/kameraan



RV ADP23

- RCA uros/naaras – FAKRA uros/naaras
- RCA-kuvasignaali alkuperäiseen soittimeen/näytölle (esim. MB / VW Crafter)



RV ADP30

- 4-pin mini-DIN naaras (kierre) + 4-pin mini-DIN naaras – 4-pin mini-DIN uros
- 1 MXN-kuvasignaali 2:lle MXN-näytölle



RV ADP32B

- 2 x 4-pin mini-DIN naaras – uros
- 2 MXN-kameraa 1:lle MXN-näytölle (esim. RV 1CAMTR:n kanssa: kytkettynä CAM2, irrotettuna CAM1)



RV ADP36FV

- 4-pin mini-DIN naaras – RCA uros (kuva, ääni + virta + visiirin ohjausheräte)
- MXN-kamera (visiirimallit) muun valmistajan näytölle



RV ADP39

- 4-pin mini-DIN naaras – FAKRA + heräte
- 1 MXN-kamera (visiirillä tai ilman) MAN (2018-) MMT2 Advanced (Harman)
- multimedianaäytölle



RV ADP39S

- 4-pin mini-DIN naaras – FAKRA + heräte
- Yksi MXN-kamera (visiirillä tai ilman) Scania (2018-) MMT2 Advanced (Harman) -multimedianaäytölle



RV BR4FBF

- 4-pin Aviation naaras – BNC naaras + virta
- Esim. BNC-kuvasignaali monitorille RV BRTMQ1001



RV IFAUS42C

- 2 x 4-pin mini-DIN naaras – 2 x FAKRA + virta QUADLOCK
- Kaksi MXN-kameraa Scania (2016–2018) Infotainment Premium
- multimedianaäytölle



RV IFJ2DCH

- 4-pin mini-DIN naaras – ISO-liitin + kuva FAKRA
- Yksi MXN-kamera (visiirillä tai ilman) MB (Actros/Antos) J2D-multimedianaäytölle



RV IFJ2H-2C(H)

- 2 x 4-pin mini-DIN naaras – kuva + virta MB
- Kaksi MXN-kameraa (visiirillä tai ilman) MB J2H -multimedianaäytölle



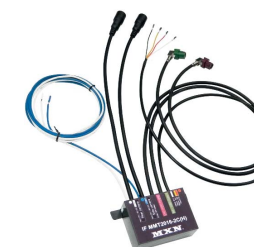
RV IFMB2CMEKRA

- 4-pin mini-DIN naaras + 6-pin MEKRA – virta + kuva FAKRA
- Yksi MXN-kamera (visiirillä tai ilman) + yksi MEKRA-kamera FAKRA-monitorille (esim. MB)



RV IFMMT2C

- 2 x 4-pin mini-DIN naaras – virta + kuva QUADLOCK
- Kaksi MXN-kameraa MAN Media Truck Radio / Scania Radio Premium
- multimedianaäytölle



RV IFMMT2016-2C

- 2 x 4-pin mini-DIN naaras – 2 x FAKRA + virta QUADLOCK
- Kaksi MXN-kameraa MAN MMT Advanced 2016 -multimedianaäytölle

MIXN®

MARKKINOINTI SUOMESSA

Oy Kaha Ab
Ansatie 2, 01740 Vantaa
Puh. (09) 615 6800
www.kaha.fi

AUTOLUETTELO.fi

www.mxn.eu



KAHA TRUCK
SYSTEMS

MARKKINOIDEN EDISTYKSELLISIMMÄT, EU-HYVÄKSYTYT KAMERAJÄRJESTELMÄT HYÖTYAJONEUVOIHIN

Background and vehicle graphics designed by Freepik